Descrizione del Prodotto

Il Siemens MICROMASTER 420 (codice prodotto: 6SE64202AB175AA1) è un inverter di frequenza progettato per applicazioni universali su reti trifase, con possibilità di connessione opzionale a bus di campo. Grazie al suo design modulare, le funzioni standard possono essere ampliate con una varietà di opzioni. I pannelli operatore e i moduli di comunicazione possono essere facilmente sostituiti senza l'uso di strumenti, e i terminali di controllo senza viti facilitano la connessione dei cavi.

Specifiche Tecniche

- Tensione di ingresso: 1AC 200-240V ±10%

- Frequenza di ingresso: 47-63 Hz

- Potenza per coppia costante: 0,75 kW

- **Sovraccarico:** 150% per 60 secondi

- **Dimensioni (H x L x P):** 173 x 73 x 149 mm

- **Grado di protezione:** IP20

- Temperatura ambiente operativa: da -10°C a +50°C

- Filtro integrato: Classe A

- Ingressi digitali: 3 completamente programmabili e isolati

- Ingresso analogico: 1 scalabile (0-10 V), utilizzabile anche come quarto ingresso digitale

- **Uscita analogica:** 1 programmabile (0-20 mA)

- **Uscita relè:** 1 programmabile (30 VDC/5 A carico resistivo, 250 VAC/2 A carico induttivo)

- Corrente nominale di ingresso (HO): 8,2 A

- Corrente nominale di uscita (HO): 3,9 A

Caratteristiche Principali

- **Design modulare:** consente una flessibilità massima nella configurazione.
- Facilità di avvio: avvio guidato semplice.
- **Protezione completa:** protezione integrata per inverter e motore.
- Funzionamento silenzioso: grazie a frequenze di commutazione elevate e regolabili.
- Connessione dei cavi semplificata: terminali di controllo senza viti.
- Pannelli operatore e moduli di comunicazione sostituibili senza strumenti.

Note

Il prodotto ha raggiunto lo stato di cancellazione (PM410) il 1° ottobre 2019. Per informazioni sui prodotti sostitutivi, visitare il sito: <u>siemens.com/mm4-convert</u>.

Informazioni Aggiuntive

- Codice EAN: 4019169452588- Codice UPC: 783087679535

- Codice merceologico: 85044095- Paese di origine: Gran Bretagna

Conformità

Conforme alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS dal 1° luglio 2006.

Dimensioni e Peso

- Dimensioni imballo (L x P x A): 90 x 190 x 180 mm

- Peso netto: 1,3 kg

Documentazione

Per ulteriori informazioni, manuali e certificati, visitare il sito: support.industry.siemens.com.

Nota

Le informazioni sopra riportate sono basate sui dati disponibili al momento della pubblicazione. Si consiglia di verificare eventuali aggiornamenti o modifiche direttamente con il produttore o il distributore autorizzato.